



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

HUBUNGAN KADAR LOW DENSITY LIPOPROTEIN (LDL) KOLESTEROL TERHADAP KEJADIAN KAKI DIABETIK DI RSUD DR. ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH

ABSTRACT

Kaki diabetik adalah infeksi, ulserasi maupun kerusakan jaringan ikat dalam yang berhubungan dengan neuropati dan penyakit pembuluh darah perifer pada tungkai bawah penderita DM. Kadar LDL Kolesterol yang tinggi dapat menyebabkan aterosklerosis sehingga terjadi iskemik pada kaki penderita DM. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar LDL kolesterol terhadap kejadian kaki diabetik. Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan cross sectional. Metode pengambilan sampel dengan accidental sampling padaperiode 14 November 2013- 14 Januari 2014 dengan jumlah sampel 42 orang. Analisis data menggunakan uji one way anova. Hasil penelitian menunjukkan 71,40% (30 orang) mempunyai kadar LDL kolesterol yang tinggi, 38,10% (16 orang) menderita kaki diabetik derajat 3, kadar rata-rata LDL kolesterol tertinggi terdapat pada derajat 0 yaitu 154,36 mg/dL, rata-rata kadar LDL kolesterol pada perempuan 135,23 mg/dL dan pada laki-laki 121,85 mg/dL. Hasil analisis menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara kadar LDL kolesterol terhadap kejadian kaki diabetik, dengan nilai $p = 0,40$ ($p > 0,05$). Kesimpulan: tidak terdapat hubungan LDL kolesterol terhadap kejadian kaki diabetik.